

# 3M™ Filtros reutilizables para máscaras y medias máscaras (conexión de bayoneta)

## Ficha técnica

### Descripción del producto

Los filtros 3M™ con conexión de bayoneta están diseñados para utilizarse con todas las máscaras y medias máscaras reutilizables de 3M™ con conexiones de bayoneta 3M (excepto los modelos 6098 y 6099 que son solo para máscara completa). Hay 6 "familias de filtros" entre las que elegir, en función de sus necesidades.

### Gama de productos

- ▶ 3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 2000
- ▶ 3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 5000
- ▶ 3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 6000
- ▶ 3M™ Filtros para partículas, gases y vapores reutilizables, serie 6000
- ▶ 3M™ Filtros para partículas, gases y vapores reutilizables, serie 6000i
- ▶ 3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos reutilizables, serie 6000i, con Indicador de final de vida útil 3M™

### Normas y homologaciones

Los filtros de partículas reutilizables de 3M™ de las series 2000, 5000 y 6000 cumplen los requisitos de la norma europea EN 143:2000 + A1: 2006.

Los 3M™ Filtros para gases y vapores reutilizables, serie 6000, los 3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos reutilizables, serie 6000i con 3M™ indicador de final de vida útil y los 3M™ Filtros para partículas, gases y vapores, serie 6000 cumplen los requisitos de la norma europea EN 14387:2004 + A1 : 2008.

Los certificados y las declaraciones de conformidad están disponibles en el sitio web: [www.3M.com/Respiratory/certs](http://www.3M.com/Respiratory/certs)

### Limpieza y almacenamiento

El producto NO se debe sumergir en agua ni ningún otro líquido durante la limpieza. Las piezas plásticas de los filtros se pueden limpiar con las toallitas limpiadoras 3M™ 105.

### Limitaciones de uso

Sustituya los filtros de partículas reutilizables 3M™ cuando no permitan respirar cómodamente (depende de la apreciación de cada usuario), cuando estén sucios o presenten daños. Solo para máscaras con conexión de bayoneta de 3M.

Reemplace los filtros de vapores, gases y partículas reutilizables de 3M™ de acuerdo con su programa de cambios establecido o con las normativas legales, o antes si se puede detectar el olor o el sabor del contaminante dentro de la media máscara.



Los 3M™ filtros reutilizables (conexión de bayoneta) solo se pueden usar con máscaras y medias máscaras de 3M equipadas con una conexión de bayoneta, por ejemplo, 3M™ Medias máscaras reutilizables 6000, 6500, 7000 y 7500 y 3M™ Máscaras completas 6000 y 7907S.

Compruebe la fecha de caducidad del filtro antes de usarlo. Consulte las instrucciones que se proporcionan con cada producto para conocer las limitaciones de uso correspondientes.

### Composición

3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 2000	Polipropileno
3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 5000	Polipropileno
3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 6000	Filtro de papel Poliestireno Poliétileno ABS (solo 6098) Carbón
3M™ Filtros para gases y vapores reutilizables, serie 6000	Absorbente de carbón Poliéster Polipropileno
3M™ Filtros para partículas, gases y vapores reutilizables, serie 6000i	Absorbente de carbón Poliéster Polipropileno Filtro de papel
3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos con 3M™ Indicador de final de vida útil, serie 6000i	Absorbente de carbón Poliéster Polipropileno Poliéster Adhesivo Polímero especial

Vida útil: 5 años desde la fecha de producción si se almacena en las condiciones descritas en el embalaje.

\*Los datos de vida útil, tal y como se definen arriba, solo tienen carácter indicativo y límite, sujetos a numerosos factores externos y no controlables. Nunca deben interpretarse como una garantía.

## 3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 2000

Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
2125	P2 R	Partículas sólidas y líquidas
2128	P2 R	Partículas sólidas y líquidas, protección contra ozono (10 x LEP), nivel molesto de vapores orgánicos/gases ácidos
2135	P3 R	Partículas sólidas y líquidas
2138	P3 R	Partículas sólidas y líquidas, protección contra ozono (10 x LEP), nivel molesto de vapores orgánicos/gases ácidos



## 3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 5000

Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
5911	P1 R	Partículas sólidas y líquidas
5925	P2 R	Partículas sólidas y líquidas
5935	P3 R	Partículas sólidas y líquidas






## 3M™ Filtros de partículas reutilizables, serie 6000







Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
6035	P3 R	Partículas sólidas y líquidas
6038	P3 R	Partículas sólidas y líquidas Fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el LEP con medias máscaras o 30 ppm con máscara completa, + alivio de niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos en niveles por debajo del LEP.









## Accesorios para los filtros reutilizables de partículas para máscaras de 3M™

501		Retenedor de filtro
502		Retenedor de filtro
603		Plataforma de filtro



## 3M™ Filtros para gases y vapores reutilizables, serie 6000

Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
6051 	A1	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65 °C
6054 	K1	Amoníaco y derivados
6055 	A2	Vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C
6057 	ABE1	Vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65°C, vapores inorgánicos y gases ácidos
6059 	ABEK1	Vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados
6075 	A1+ formaldehído	Vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C y formaldehído

## 3M™ Filtros para partículas, gases y vapores reutilizables, serie 6000

Filtro	Estándar	Nivel de protección	Protección frente a
6091 	EN 14387: 2004 +A1:2008	A1P3 R	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6092 	EN 14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R + formaldehído	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65 °C), gases inorgánicos y ácidos, partículas de amoníaco y formaldehído
6095 	EN 14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65 °C) y partículas
6096 	EN 14387: 2004 +A1:2008	A1E1HgP3 R	Vapores orgánicos, gases ácidos (punto de ebullición superior a 65 °C), vapor de mercurio, cloro y partículas
6098* 	EN 14387: 2004 +A1:2008	AXP3 R	Vapores orgánicos (punto de ebullición inferior a 65 °C)
6099* 	EN 14387: 2004 +A1:2008	A2B2E2K2HgP3 R + formaldehído	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65 °C), gases inorgánicos y ácidos, amoníaco, partículas de mercurio y formaldehído

## 3M™ Filtros para gases y vapores orgánicos reutilizables con 3M™ Indicador de final de vida útil, serie 6000i

Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
6051i 	A1	Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C
6055i 	A2	Gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C

\* Para uso exclusivo con máscaras completas con conexión de bayoneta de 3M™.

### AVISO IMPORTANTE

El uso del producto de 3M descrito en este documento supone que el usuario posee experiencia previa con este tipo de producto y que solo lo utilizará un profesional competente. Antes de usar este producto de cualquier forma, se recomienda realizar unas cuantas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista.

Toda la información y los detalles de especificaciones contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos o entornos. Toda acción o uso de este producto que infrinjan el contenido de este documento supondrán un riesgo para el usuario.

El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas al producto de 3M contenidas en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices (normas de seguridad, procedimientos, etc.). Se debe observar en todo momento el cumplimiento de los requisitos operativos, sobre todo los relativos al entorno y el uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar tales elementos) no será responsable de las consecuencias de cualquier infracción de dichas normas, que permanecerán ajenas a su decisión y control.

Las condiciones de la garantía de los productos de 3M se determinan mediante los documentos del contrato de venta y la cláusula obligatoria de aplicación, que excluye cualquier otra garantía o compensación.

Los equipos de protección respiratoria solo son eficaces si se seleccionan, ajustan y utilizan correctamente durante todo el tiempo que usted esté expuesto a contaminantes nocivos por vía inhalatoria. 3M ofrece asesoramiento sobre la selección de productos y formación acerca del ajuste y uso correctos.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M, contacte con 3M.

#### Productos de Protección Personal

**3M España, S.A.**  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
España  
E-mail: [ohes.es@3M.com](mailto:ohes.es@3M.com)  
[www.3M.com/es/seguridad](http://www.3M.com/es/seguridad)

Recicle. Impreso en la UE. ©3M 2021. 3M es una marca registrada de 3M Company. Todos los derechos reservados. J467832. Rev 2020/01

